Inde	x of	Claims	S

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/696,675	MANTELL, ROBERT R.
Examiner	Art Unit

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

Laura A. Bouchelle

A	Appeal
0	Objected

3763

Cla	aim	Date								
Final	Original	8/28/06	4/30/07							
		7			_	-	_	$\dashv$	_	-
	2	J	J	_	_	Н	$\neg$			$\dashv$
	3	H	H			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$
	3	7777		$\vdash$	_	$\vdash$	_	-	_	$\dashv$
	4	Ÿ	H			$\vdash$	_		_	$\dashv$
	5	Ÿ	Y	Ш	_		_			_
	6	1	1							
	1 2 3 4 5 6 7 8	1	1							
	8	1	٧							
	9	1	1							
	10	1	1							
	11	1	1							
	12	V	1			П			П	$\Box$
	13	ファファファファファ	ファファファファファファファ	-	_	<b>-</b>			-	$\dashv$
	14	ij	ij	<b></b>	_			$\vdash$	-	$\dashv$
	15	1	1		-		-			$\vdash \vdash$
	15	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	├-	<del> </del>					$\vdash\vdash$
ļ	10	╨	<b>⊢</b> *	<u> </u>	├	$\vdash$	<u> </u>		Ш	$\vdash \vdash$
	- QV	ļ	<u> </u>	┡	_	Ш				Ш
	78	<u> </u>	<u> </u>		L_					
	70	<u> </u>	L		_	Щ				
	,80				<u>_</u>					
	21	L								
	125			Ī						
	23									
	284									
	85									
	26		П		_					
	27	Т			Г			$\vdash$		
	78	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$					
	20	┢	┢	┰	┢		-	$\vdash$	┢╾	Н
	30	1	J	┢	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\dashv$
	24	1	1	⊢	⊢	⊢	_	$\vdash$	-	-
	10 11 12 13 14 15 16 47 80 80 82 82 82 82 82 82 83 30 31 32 33 34	7 7 7	777	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
ļ	32	<u>۷</u>	۱ <del>۰</del>	├-		<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	├-	$\vdash$
<u> </u>	33	۲,	<u>v</u>	⊢	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Н
<b> </b>	124	<b>—</b>	<b> </b>	<del> </del>		<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Н
<u> </u>	36 36	<u> </u>	⊢	$\vdash$	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
<b></b>	36	<u> </u>	<del>  _</del>	<u> </u>		_	L	<u> </u>	<u> </u>	Щ
<u> </u>	37 38 39	oxdot	1	_	Ц_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$oxed{}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	Ш
	38	L				L	$ldsymbol{ld}}}}}}}$	$oxedsymbol{oxed}$	$oxedsymbol{oxed}$	Ш
	39	L	1		L		L			
	40		1	Ĺ	L		L	L		
	41	L			L		L	L		
	42				П		Γ			
	43		Π							
	44								Г	П
	45	$\vdash$	$\vdash$	Т	$\vdash$	T	$\vdash$	<del>                                     </del>	<b></b>	$\vdash$
<del> </del>	46	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>			<del> </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash \vdash$
	47	-	1-	$\vdash$	-	<del>  -  </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	┢	${f H}$
	48	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
$\vdash$	49	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├─	Н
-	50	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
1	1 30	1	1	1	1	1	ı	ı	ı	ıl

Cla	aim					ate	<del>,</del>			
Final	Original									
	51			П						_
	52									
	53									
	54									
	55									
	56	_		Щ				_		
	57 58						_	Н		
<u> </u>	59	_						$\vdash$		
<del>  -                                    </del>	60		_		-	_	Н	$\dashv$		
<b></b>	61		_							
	62									
	63 64									
	64									
	65		<u> </u>	Щ						
	66	_	ļ	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$		_
-	67 68			-	Н					_
-	69			$\vdash$		_	_	$\vdash$	_	_
<b>—</b>	70		-	-				_		_
<del></del>	71		$\vdash$	Н		_				_
	72	_	<u> </u>	Η						
	73									
	74 75									
	75		L	_						
	76			<u> </u>						
	77 78	_		_	_	_				
	79	_		├-	_	_		$\vdash$		_
-	80							-	_	
	81	_	-	<del> </del>				-		
<u> </u>	82			_				Н		
	83									
	84									
<u></u>	85		L	<u> </u>			L	L		
<u> </u>	86	L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_		_
<u> </u>	87		_	<u> </u>			_	H	<u> </u>	_
$\vdash$	88 89	⊢	$\vdash$	<del> </del>		-	<del> </del>	<del> </del>		-
-	90		-	├	$\vdash$	-		⊢	<del> </del>	┝
	91	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	_	$\vdash$
<b> </b>	92		$\vdash$	H		<u> </u>	<u> </u>		-	
	93			L						
	94									
	95									
<u></u>	96			∟	_	_	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	_
$\vdash$	97	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	98 99		-	-	-	_		⊢		_
-	100	$\vdash$	-	⊢	┢	-	-	-	┝	├
1					1	i	I			

Teal   Feet   Feet	Cli	aim	Date						$\neg$		
101											ಠ
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	Final										
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		101									
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		102									
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		103									Ц
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		104		$\Box$				_	$\vdash$	-	$\dashv$
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		105		$\vdash$				-		Н	
108       109         110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148		107			-						
111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		108		_	_	_	-	_		-	ᅱ
111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		109			_						$\neg$
111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		110									
113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		111									
115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		112	L					_			Ш
115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		113	L	_			_			<u> </u>	
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		114	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>		_	_	$\vdash$	Н
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148	<b>_</b>	115	-					-	<u> </u>		
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		117	-	Η.	-	-	-	-	_	-	$\vdash$
119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		118		•		$\vdash$	_	_		$\vdash$	$\dashv$
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<del></del>	119			_	<u> </u>					$\exists$
122		120									
122		121									
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122									
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123	L			L		<u> </u>		$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш
128		124		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	Ц
128	<b></b>	125	-	<u> </u>	┝	-	_	-		┝	$\dashv$
128		127	$\vdash$	_	├	┝	_	├	-		$\vdash$
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128	-	-	┢╌			├	-	$\vdash$	Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129	┪	٣				_	<del>                                     </del>		Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	132						_	ᆫ		
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133	_	<u> </u>	<u> </u>	_		ļ	ļ	<u> </u>	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		134		<b> </b> -	-	┝	-	<u> </u>	┝	-	${\mathbb H}$
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	135	├	⊢	_	$\vdash$	┝		├─		Н
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	137		┢	-	-	$\vdash$	├	-	-	Н
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	138		<del> </del>				H			H
140		139				1					П
142 143 144 145 146 147 148		140									
143											
144 145 146 147 148	<u></u>		<u> </u>	L	L		L	L	L	L	Щ
145 146 147 148	<u> </u>			_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	$\sqcup$
146 147 148	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	-	⊢		-		<u> </u>	$\vdash \vdash$
147	<u> </u>	145	$\vdash$	-	-	⊢	├-	-	-		Н
148	_		╁	<del> </del>	-	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	$\vdash\vdash\vdash$
1140	<del> </del>		┢	_	_	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
<u>                                      </u>		149				Ĺ					
150 .				Ŀ							